## 付録A 仕 様

項 目 出荷時のモデル形態		Express5800/120GR-2b				
		N8100-996Y				
		ディスクアレイモデル				
CPU	タイプ	Intel® Xeon <sup>TM</sup> Processor				
	クロック / キャッシュ	3DGHz/1MB				
	標準	1個				
	最大	2個				
チップセット	•	Intel <sup>®</sup> E7520 (800MHz)				
メモリ *1	標準	1GB (512MB × 2枚)				
	最大	12GB(2GB × 6枚)標準装備の DIMM も交換必要				
	増設単位	2 枚単位(512MB/1GB/2GB/4GB)				
	増設機会	2 🗅				
	メモリジュール	DDR333 SDRAM-DIMM、Chipkill 対応				
	Check 方式	ECC				
グラフィック	ァス (VRAM)	ATI RADEON7000M				
補助入力 装置	フロッピーディスクドライブ (標準)	3.5 インチドライブ× 1				
	ハードディスクドライブ (標準)	73.2GB × 3 (Ultra320 SCSI, 10000rpm)				
	ハードディスクドライブ (最大)	879GB(146.5GB × 6)				
	CD-ROM ドライブ(標準)	ATAPI ドライブ× 1(トレーロード 24 倍速以上)				
RAID		RAID 0, 1, 10 (標準)				
拡張ベイ	ハードディスクドライブベイ	3 スロットは搭載済み				
	3.5 インチ拡張ベイ	1 スロット				
拡張スロット	64bit PCI-X(100MHz)*2	6 スロット(ロープロファイル:3 スロット *1 スロット占有済み)				
LAN		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (2ポート)				
外部インタ	キーボード / マウス	MINI DIN 6-pin コネクタ(1 ポート)				
フェース	USB	4-pin (4 ポート (前面2 ポート、背面2 ポート))				
	シリアル	D-sub 9pin(2 ポート(前面 1 ポート、背面 1 ポート)				
	ネットワーク	RJ-45 (2ポート)				
	ディスプレイ	MINI D-sub 15-pin (1ポート)				
	SCSI	Ultra320 SCSI(1 ポート)				
冗長電源		対応(オプション、ホットプラグ対応)				
冗長ファン		対応(オプション、ホットプラグ対応)				
筺体デザイン		ラックマウントモデル (2U)				
外形寸法 <sup>*3</sup>		468.4mm(幅)×87.4mm(高さ)×730.5mm(奥行き)				
質量(最大)		23kg (30kg)				
電源		AC100V ± 10%、50/60Hz ± 1Hz				
消費電力(最大)		610VA、600W				
エネルギー消費効率		0.021 (J区分)				
環境条件(動	か作時)	温度:10~35℃、湿度:20~80%(ただし、結露しないこと)				
環境条件(保管時)		温度 :-10~55 ℃、湿度 :20~80%(ただし、結露しないこと)* <sup>4</sup>				
バンドル OS		なし				

TG D	Express5800/120GR-2b		
項目	N8100-996Y		
	Microsoft® Windows Server <sup>TM</sup> 2003 Standard Edition 日本語版、Microsoft® Windows Server <sup>TM</sup> 2003 Enterprise Edition 日本語版、Microsoft® Windows® 2000 Server 日本語版、 Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server 日本語版、MIRACLE LINUX Standard Edition V2.1、Red Hat Enterprise Linux ES 2.1		
無償保証内容	1年オンサイト保守サービス付き(月~金、9:00~ 17:00(原則翌日対応))* <sup>6</sup>		
標準添付品	電源コード、Yケーブル(キーボード / マウス用分岐ケーブル)、ラック搭載用機構品、フロントベゼル、EXPRESSBUILDER(CD-ROM)、ESMPRO/ServerManager(Windows 版 )、ESMPRO/ServerAgent(Windows 版 )、ExpressPicnic、ユーザーズガイド(本書)、スタートアップガイド、使用上のご注意、保証書		

<sup>\*1 2~4</sup>枚実装時はDDR333で動作し、6 枚実装時はDDR266として動作します。
\*2 3スロットすべてに PCI カードを搭載した場合は 66MHz で動作します。
\*3 フロントベゼル取り付け時は 483mm (幅) × 87.4mm (高さ) × 817.6mm (奥行き)。
\*4 低温または高温で保管した場合、システム時計の時刻が現在時刻から大きくずれる場合があります。なおシステム時計に高い精度が求められる場合には、タイムサーバ (NTP サーバ) の運用を推奨します。
\*5 その他のOS についてはお買いがめの販売店にお問い合わせください。

<sup>\*6</sup> 国民の祝日および年末年始等の弊社指定日を除く。

### 付録B 保守サービス会社網一覧

NEC Express5800シリーズ、および関連製品のアフターサービスは、お買い上げの弊社販売店、最寄りの弊社またはNECフィールディング株式会社までお問い合わせください。下記にNECフィールディングのサービス拠点所在地一覧を示します。

(受付時間: AM9:00~PM5:00 土曜日、日曜日、祝祭日を除く)

次のホームページにも最新の情報が記載されています。

#### http://www.fielding.co.jp/

このほか、弊社販売店のサービス網がございます。お買い上げの販売店にお問い合わせください。

トラブルなどについてのお問い合わせは下記までご連絡ください(電話番号のおかけ間違いにご注意ください)。その他のお問い合わせについては、下表を参照してください。

#### 0120-911-111

2004年5月現在

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道	札幌支店	011-221-3705	060-0042	札幌市中央区大通西 4-1 新大通ビル 9F
	新札幌支店	011-894-1131	004-0041	札幌市厚別区大谷地東4-2-20 第二西村ビル 1F
	釧路営業所	0154-43-2361	085-0847	釧路市大町 1-1-1 道東経済センタービル 7F
	旭川支店	0166-24-2098	070-0033	旭川市三条通9 丁目左1 号 明治生命旭川ビル 1F
	オホーツク 営業所	0157-25-7520	090-0024	北見市北四条東 3-1-1 富士火災北見ビル 3F
	苫小牧営業所	0144-36-3846	053-0027	苫小牧市王子町 3-2-23 朝日生命苫小牧ビル 2F
	室蘭営業所	0143-46-3180	050-0083	室蘭市東町 2-24-4 石井第 5 ビル 3F
	函館支店	0138-54-5642	040-0001	函館市五稜郭町 1-14 住友生命五稜郭ビル 3F
	道東支店	0155-25-4892	080-0013	帯広市西三条南 10-32 日本生命帯広駅前ビル 5F
	小樽営業所	0134-24-5685	047-0036	小樽市長橋 3-4-14
青森			青森市第二周屋町 4-1-20 NEC ソフトウェア青森本社ピル 1F	
	八戸営業所	0178-44-4354	031-0081	八戸市柏崎 1-10-2 八戸第一生命ビル 1F
	弘前営業所	0172-34-9083	036-8002	弘前市駅前2-2-2 弘前第一生命ビル 1F
岩手	盛岡支店	019-635-3011	020-0866	盛岡市本宮 3-13-20
	一関営業所	0191-21-6531	021-0041	一関市赤荻字月町218-2
宮城	仙台支店	022-292-1900	983-0852	仙台市宮城野区榴岡 3-4-18 タカノボル 22 ビル 4F
秋田	秋田支店	018-863-7938	010-0951	秋田市山王 1-3-29
山形	山形支店	023-631-3502	990-2445	山形市南栄町 3-6-34
	鶴岡営業所	0235-25-8386	997-0014	鶴岡市大宝寺町 1-30
	米沢営業所	0238-24-1418	992-0027	米沢市駅前3-5-22 かなつビル 1F
福島	郡山支店	024-938-5209	963-8022	郡山市西ノ内 1-22-13
	福島支店	024-536-3703	960-8074	福島市西中央5 丁目6 番1号
	いわき営業所	0246-29-5301	970-8034	いわき市平上荒川字桜町 34-1
	会津若松営業所	0242-28-1627	965-0818	会津若松市東千石2-1-45
茨城	鹿島営業所	0299-82-4860	314-0014	鹿嶋市光3 住友金属構内
	つくば支店	029-860-2002	305-0821	つくば市春日 3-22-8
	水戸支店	029-257-1860	310-0911	水戸市見和3-575-3
栃木	宇都宮支店	028-632-8140	321-0954	宇都宮市元今泉 2-7-6
	小山営業所	0285-21-1495	323-0807	小山市城東 1-14-12 ウエルストン 1 ビル 1F

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
群馬	群馬支店	027-243-6316	371-0026	前橋市大手町 2-6-20 明治安田生命前橋ビル 5F
	高崎営業所	027-365-3500	370-0073	高崎市緑町 1-22-5
	太田営業所	0276-45-0666	373-0853	太田市浜町 58-24
埼玉	大宮支店	048-660-1881	331-0812	さいたま市北区宮原町 2-85-5
	熊谷営業所	048-527-0597	360-0036	熊谷市桜木町 1-1-1 秩父鉄道熊谷ビル 4F
	浦和支店	048-866-5471	336-0022	さいたま市南区白幡 4-12-19
	川口営業所	048-225-6722	332-0001	川口市朝日 6-2-3 あいおい損保・川口東ビル 4F
	川越支店	04-2955-7695	350-1331	狭山市新狭山 2-11-10
	越谷営業所	048-978-9500	343-0042	越谷市千間台東 1-7-25 エムケービル 1F
 千葉		043-252-4309	260-0045	千葉市中央区弁天 1-5-1 白樺ビル 5F
1 310		043-221-6964	260-0843	- 千葉市中央区末広 1-12-15
	成田営業所	0476-22-5390	286-0044	成田市不動ヶ岡 2152-2 成田旭ビル 1F
	君津営業所	0439-55-7278	299-1144	君津市東坂田 1-3-2 京葉君津ビル 3F
	船橋支店	047-434-1611	273-0012	船橋市浜町 2-1-1   ららぽーと三井ビル 1F
	柏営業所	0471-35-2400	277-0827	村市松葉町 2-5-1
	印西営業所	0476-46-4250	270-1352	印西市大塚 1-9
	4)66 <del>X</del> ///	0470-40-4230	270-1002	千葉ニュータウンエネルギーセンター 1F
東京	東京中央支店	03-3456-5213	108-0073	港区三田 1-4-28 三田国際ビル 1F
	大森支店	03-3764-0007	140-0013	品川区南大井 6-25-3 ビリーヴ大森ビル 8F
	五反田支店	03-3443-7905	141-0022	品川区東五反田 5-25-16 朝日生命五反田ビル 1F
	新橋支店	03-3431-9868	105-0012	港区芝大門 2-5-5 住友芝大門ビル 5F
	赤坂支店	03-5413-1701	107-0052	港区赤坂 4-9-6 タク赤坂ビル 2F
	三田支店	03-3452-6168	108-0073	港区三田 1-4-28 三田国際ビル 1F
	渋谷支店	03-5458-3341	150-0036	渋谷区南平台町 2-17 日交渋谷南平台ビル 8F
	新宿支店	03-3352-8071	160-0022	新宿区新宿 4-2-18 新宿光風ビル 3F
	池袋支店	03-3985-3194	170-0013	豊島区東池袋 1-32-7 三井生命池袋ビル 4F
	日本橋支店	03-3297-0783	104-0032	中央区八丁堀 4-5-8 ノワール八丁堀 2F
	江東支店	03-3649-3230	135-0016	江東区東陽 2-2-20 住友不動産東陽駅前ビル 1F
	秋葉原支店	03-5821-2474	111-0052	台東区柳橋 2-19-6 秀和柳橋ビル 8F
	足立営業所	03-3888-7151	120-0034	足立区千住 1-11-2 カーニープレイス千住 7F
	神田支店	03-3233-2411	101-0064	千代田区猿楽町 2-7-8 住友水道橋ビル 8F
	府中支店	042-362-6833	183-0036	府中市日新町 1-4-5 第六 MK ビル 1F
	立川支店	042-527-2527	190-0022	立川市錦町 2-4-6 住友生命立川ビル 3F
	小金井支店	042-385-7666	184-0013	小金井市前原町 5-9-7
神奈川	神奈川支店	045-314-7625	220-0004	横浜市西区北幸 2-8-4 横浜西口 KN ビル 1F
	横須賀営業所	0468-27-3188	238-0004	横須賀市小川町 14-1 ニッセイ横須賀センタービル 1F
	川崎営業所	044-244-1083	210-0011	川崎市川崎区富士見 1-6-3   B2 棟3F
	相模原支店	042-746-6111	228-0803	相模原市相模大野 7-1-6 相模大野第一生命ビル 4F
	厚木支店	046-225-0411	243-0032	厚木市恩名 900-4
	平塚支店	0463-21-4777	254-0035	平塚市宮の前 1-2 あいおい損保平塚第一ビル 2F
	藤沢営業所	0466-22-0204	251-0055	藤沢市南藤沢 17-10 コア湘南田村ビル1 F
	小田原営業所	0465-35-6647	250-0042	小田原市荻窪 362 第二オギクボビル 1F
	玉川支店	044-814-1551	213-0002	川崎市高津区二子 5-1-1 高津パークプラザビル 4F
新潟	新潟支店	025-243-2315	950-0983	新潟市神道寺 275-3
<b>本バアが</b> り	長岡営業所	0258-35-5217	940-0034	長岡市福住 2-3-6 小林石油ビル
		0257-22-2362	945-0833	村崎市若葉町 2-22 柏崎情報開発センター 2F
	地区センター	0201-22-2002	J-J-0033	「ロミュロイロ来ら」と、とと、1日明日刊出力にノジーとに
富山	富山支店	076-442-2605	930-0004	富山市桜橋通り 1-18 住友生命富山ビル 1F
	黒部営業所	0765-54-0447	938-0031	黒部市三日市字新光寺 1880-1
	高岡営業所	0766-25-4212	933-0912	高岡市丸の内 1-40 高岡商工ビル 8F
石川	金沢支店	076-223-3188	920-0864	金沢市高岡町 1-39 住友生命金沢高岡町ビル 1F
	小松営業所	0761-24-3782	923-0926	小松市龍助町 36 小松東京海上ビル 3F
	七尾営業所	0767-54-0298	926-0801	七尾市昭和町 51-2
福井	福井支店	0776-54-6637	918-8206	福井市北四ツ居町 518

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
山梨	甲府支店	055-226-7564	400-0858	甲府市相生 2-3-16 住友海上甲府ビル 3F
	富士吉田営業所	0555-23-9515	403-0005	富士吉田市上吉田3726 ヤマナシ文具センタービル 2F
長野	松本支店	0263-27-7070	399-0033	松本市笹賀 6096-1
	岡谷営業所	0266-24-4870	394-0028	岡谷市本町 4-5-18
	長野支店	026-224-0050	380-0824	長野市南石堂町 1293 清水長野ビル 1F
	上田営業所	0268-27-6336	386-0032	上田市諏訪形 5-1 豊成ビル 5F
	飯田営業所	0265-53-7043	395-0815	飯田市松尾常盤台73-10
岐阜	東濃営業所	0572-55-4578	509-5132	土岐市泉町大富261-8
	岐阜支店	058-275-8801	500-8367	岐阜市宇佐南 3-4-7
	高山営業所	0577-33-6524	506-0021	高山市名田町 5-95-2 第 3 みたかビル 5F
	中濃営業所	0574-27-6431	505-0041	美濃加茂市太田町飛鹿 1927-2
静岡	静岡支店	054-202-6120	422-8061	静岡市森下町 1-35 静岡 MY タワー 2F
	富士営業所	0545-64-6735	416-0944	富士市横割 1-17-24 FC ビル 2F
	沼津支店	0559-73-6001	411-0906	駿東郡清水町八幡88-1
	浜松支店	053-466-0205	435-0047	浜松市原島町 111
	掛川営業所	0537-23-2181	436-0056	掛川市中央 1-4-2 タウンビル 3F
愛知	名古屋支店	052-264-7525	460-0007	名古屋市中区新栄 2-28-22 NEC 名古屋ビル 5F
	名西営業所	052-442-7451	490-1111	海部郡甚目寺町大字甚目寺字山王 22 (株) シーエスイー山王ピル
		052-694-1031	457-0862	名古屋市南区内田橋 1-8-5 アートライフ・タケセイ 1F
	半田営業所	0569-22-2762	475-0903	半田市出口町 1-130-1 森田ビル 4F
	小牧支店	0568-75-5594	485-0029	小牧市中央 1-271 大垣共立銀行小牧支店ビル 4F
	豊田営業所	0565-34-1168	471-0034	豊田市小坂本町 1-5-3 朝日生命新豊田ビル 4F
	三河支店	0564-23-5020	444-0044	受田(1)70(3(平町) 1-3-3 新日主印制受田にから 岡崎市康生通南3-5 住友生命岡崎第二ビル 1F
	二月又店   豊橋営業所	0532-55-3063	440-0084	・
一				****
三重	三重支店	059-227-1622	514-0042 510-0075	津市新町3-2-1
	四日市営業所 	0593-51-0425 0595-23-8914	510-0073	四日市市安島 1-5-10 明治安田生命四日市西浦ビル 2F 上野市丸之内 128 共立ビル 2F
	滋賀支店	077-525-3156	520-0043	大津市中央4-5-4 BK ビル
/英貝		0749-24-1784	522-0073	彦根市旭町8-20
	八日市営業所	0748-25-0680	527-0022	八日市市上之町2-7 ウイング八日市 3F
 京都	京都支店	075-812-5800	604-8804	京都市中京区千生坊城町24-1 古川勘ビル 4F
ur Tu	宇治営業所	0774-20-1210	611-0042	宇治市小倉町久保 111-1 辻岩ビル新館 4F
	福知山支店	0773-23-6287	620-0000	福知山市駅南町3-6 竹下駅南ビル 1F
	舞鶴営業所	0773-63-7236	625-0036	舞鶴市字浜 160 スクウェアービル大門 3F
	新聞名	0771-25-7320	621-0805	亀岡市安町中畠 1-2   スカイビル 7F
±8E	大阪中央支店			
大阪 	寝屋川営業所	06-6264-2834 072-833-5284	541-0053 573-0094	大阪市中央区本町2-1-6 堺筋本町センタービル 5F 枚方市南中振 1-16-27 宅建ハウジングビル 6F
	複座川宮条所	06-6305-5444	573-0094	大阪市淀川区西中島 1-11-16
	高槻支店	0726-73-5481	569-0071	
				7 3777 7777 7777 7777 7777 7777 7777 7777 7777
	千里支店 東土阪支店	06-6835-0017	560-0083	豊中市新千里西町 1-2-2 住友商事千里ビル 南館 2F
	東大阪支店	0729-24-6780	581-0803	八尾市光町 1-61 嶋野・住友生命ビル 7F 埋ま点陸西町 2.1.24
	南大阪支店	072-223-8595 0724-63-2190	590-0026 598-0012	堺市向陵西町 2-1-24 - 自佐昭市宣松市 1 10 37 - 自佐昭センタービル 85
兵庫	泉南支店	0724-63-2190	668-0043	泉佐野市高松東 1-10-37   泉佐野センタービル 8F   豊岡市桜町 15-1   幸栄ビル 1F
大学				
	神戸支店	078-332-5431	650-0031	神戸市中央区東町 126 神戸シルクセンタービル 3F
	姫路支店 明石志店		670-0948	姫路市北条宮の町 113
	明石支店	078-914-0550	673-0892	明石市本町2 丁目2 番24号 明石東京海上ビルディング
奈良	奈良支店	0742-36-1161	630-8001	奈良市法華寺町219-1
	橿原営業所	0744-23-6240	634-0813	橿原市四条町 277-1 シェ・ホーム・ヤマ 2F
和歌山	和歌山支店	073-428-3222	640-8154	和歌山市六番丁5 和歌山第一生命ビル
鳥取	鳥取営業所	0857-28-6068	680-0911	鳥取市千代水 4-97
	米子営業所	0859-22-8280	683-0805	米子市西福原2-1-1 YNT 第 10 ビル 2 階

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
島根	山陰支店	0852-21-0988	690-0825	松江市学園 1-18-5
	浜田営業所	0855-22-6092	697-0033	浜田市朝日町 70-5 朝日第 2 ビル 1F
岡山	岡山支店	086-246-9606	700-0976	岡山市辰巳 19-102
	倉敷営業所	086-426-1371	710-0057	倉敷市昭和 2-4-6 住友生命倉敷ビル 2F
	津山営業所	0868-28-2649	708-0872	津山市平福 181-15 カワシマ商事(株)本社ビル3F
広島	広島支店	082-248-4222	730-0042	広島市中区国泰寺町 2-5-11 西橋屋ビル 4F
	呉営業所	0823-21-5129	737-0051	呉市中央 1-6-9 日本団体生命ビル 6F
	東広島営業所	0824-22-6411	739-0003	東広島市西条町大字土与丸 441-1
	三次営業所	0824-63-3186	728-0013	三次市十日市東 6-13-14
	福山支店	0849-31-8907	721-0973	福山市南蔵王町 3-13-12
	備後府中営業所	0847-46-4835	726-0003	府中市元町 475-1 カルチャープラザ 4F
	尾道営業所	0848-22-3736	722-0037	尾道市西御所町 14-15 第六堀田ビル 4F
Ш□	山口支店	083-973-1858	754-0011	吉敷郡小郡町御幸町 4-9 山陽ビル小郡 1F
	周南営業所	0834-31-4114	745-0063	周南市今住町 3-18
	岩国営業所	0827-22-9534	740-0018	岩国市麻里布町 1-5-26 岩国通運ビル 2F
	下関営業所	0832-53-3230	751-0853	下関市川中豊町 2-6-36
	萩地区センター	0838-22-7472	758-0022	萩市浜崎町 121-1 K ビル 2F
徳島	徳島支店	088-622-1270	770-0852	徳島市徳島町 2-19-1 あいおい損保徳島ビル 4F
香川	高松支店	087-833-1771	760-0008	高松市中野町 29-2 NEC 四国ビル 7F
	丸亀営業所	0877-23-8563	763-0034	丸亀市大手町 3-5-18 ジブラルタ丸亀ビル 7F
愛媛	松山支店	089-945-4145	790-0878	松山市勝山町 1-19-3 青木第一ビル 5 F
	八幡浜営業所	0894-24-6158	796-0031	八幡浜市江戸岡 1 丁目 4-6 江戸岡ビル 2F
	宇和島営業所	0895-25-1000	798-0032	宇和島市恵美須町 2-4-14 井上ビル
	今治営業所	0898-31-5741	794-0063	今治市片山 1-2-20
	新居浜支店	0897-34-4774	792-0003	新居浜市新田町 3-2 住友商事新居浜ビル 5F
	川之江営業所	0896-24-3855	799-0113	川之江市妻鳥町 1010 番地8 共和ビル 102 号室
高知	高知支店	088-883-8884	780-0072	高知市杉井流 70-5(マノワール杉井流)
福岡	福岡支店	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田 2-3-27 STS 第二ビル 3F
	福岡中央営業所	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田 2-3-27 STS 第二ビル 3F
	博多営業所	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田 2-3-27 STS 第二ビル 3F
	福岡東営業所	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田 2-3-27 STS 第二ビル 3F
	北九州支店	093-522-0581	802-0014	北九州市小倉北区砂津 1-5-34 小倉興産 23 号館 4F
	飯塚営業所	0948-24-0919	820-0005	飯塚市新飯塚 13-11 北代ビル 2F
	久留米支店	0942-44-5298	839-0807	久留米市東合川町 2-4-29
	大牟田営業所	0944-51-2655	836-0843	大牟田市不知火町 2-7-1 中島物産ビル 5F
佐賀	佐賀支店	0952-31-9301	849-0937	佐賀市鍋島 3-2-19
	佐賀西営業所	0954-22-6567	843-0022	武雄市武雄町大字武雄 5014-1 東洋リーセントビル 5F
長崎	長崎支店	095-838-4442	851-0134	長崎市田中町 586-7
	佐世保営業所	0956-22-2779	857-0043	佐世保市天満町 3-23
	諫早営業所	0957-23-0471	854-0016	諫早市高城町 5-15 諫早商工会館 5F
熊本	熊本支店	096-383-6777	862-0925	熊本市保田窪本町 1-40
大分	大分支店	097-503-2555	870-0921	大分市萩原 4-9-65
	中津営業所	0979-23-1182	871-0058	中津市豊田町 2-423-10 6 BILL 5F
宮崎	宮崎支店	0985-27-4477	880-0806	宮崎市広島 1-18-7 大同生命宮崎ビル 9F
	延岡営業所	0982-35-7545	882-0872	延岡市愛宕町 2-1-12 センコービルディング 5F
	都城営業所	0986-23-4821	885-0021	都城市平江町 13 街区 15 富士火災海上保険ビル 3F
鹿児島	鹿児島支店	099-285-2266	890-0062	鹿児島市与次郎 2-4-35 KSC 鴨池ビル 1F
	出水営業所	0996-62-8922	899-0202	出水市昭和町 13-1 第二丸久ビル 2F
沖縄	沖縄支店	098-876-2788	901-2132	浦添市伊祖 2-7-11

# 索引

記号	E	リモートマネージメント
3.5インチフロッピーディスク	EISA構成 <u>25</u>	カード/アドバンスドリ モートマネージメント
ドライブ <u>87</u>	ESMPRO/ServerAgent (Windows版) <u>259</u>	カードの初期設定 <u>244</u>
Α	ESMPRO/ServerManager	ExpressPicnic 249
AC POWERランプ <u>88,97</u>	<u>282</u>	稼動機からの情報採取 <u>256</u>
ACTランプ <u>86</u> , <u>94</u>	ESMPRO/UPSController Ver.2.1 <u>270</u>	<u>====</u> セットアップパラメータ
ACインレット <u>88</u>	EXPRESSBUILDER 21, 52,	FD <u>249</u>
AC-リンク <u>198</u> Adaptec Storage Manager -	<u>237</u>	大容量記憶装置ドライバ のインストール <u>254</u>
Browser Edition 264	RAID情報のセーブ/リスト ア <u>241</u>	追加アプリケーションの
AFT	アー <u>241</u> ROM-DOS起動ディスク	インストール <u>252</u>
Windows 2000 <u>67</u> Windows Server 2003	<u>242</u>	トラブルシューティング <u>316</u>
<u>35</u>	Windows 2000 OEM- DISK for	<u>010</u>
ALB	EXPRESSBUILDER	Н
Windows 2000 <u>67</u> Windows Server 2003	<u>242</u>	HostRAID <u>81</u>
<u>35</u>	Windows Server 2003 OEM-DISK for	概要 <u>81</u> 仕様 81
_	EXPRESSBUILDER	セットアップの流れ <u>83</u>
В	<u>242</u>	注意事項 82
BIOSのセットアップ <u>180</u> BMC Online Update <u>275</u>	オフライン保守ユーティ リティ <u>242</u>	特長 <u>81</u> http
DIVIC OF IIII le Opdate 273	ろうイー <u>242</u> 各種BIOS/FWのアップ	//club.express.nec.co.jp/
С	デート <u>243</u>	<u>16</u> , <u>332</u>
CD/FDベイ <u>87</u>	起動 <u>245</u> 起動方法 <u>240</u>	//nec8.com/ <u>332</u> //www.fielding.co.jp/
CD-ROMドライブ <u>87,89</u> ,	起動メニュー <u>237</u>	332
119, 333 Club Express 16	コンソールレスメニュー	Hyper-Threading
CMOSメモリ <u>231</u>	<u>245</u> サポートディスクの作成	Technology <u>188</u>
CMOSメモリクリア用ジャン パスイッチ <u>91</u>	242	1
CPU <u>143</u> , <u>333</u>	シームレスセットアップ	- IDラベル 17
<del>_</del> _	<u>241</u> システム診断 <u>242</u>	_
D	システムマネージメント	L
DianaScope <u>283</u>	機能 <u>243, 244</u>	LANコネクタ <u>88</u>
DIMM <u>90, 91, 139</u> DIMMの状態 <u>190</u>	セットアップ <u>246</u> ツールメニュー <u>241</u> ,	LANコネクタのランプ <u>96</u> LINK/ACTランプ <u>88, 96</u>
DIMMの増設順序 <u>139</u>	<u>247</u>	
DISK ACCESSランプ <u>86</u> ,	トップメニュー <u>240</u> トラブルシューティング	M
<u>94</u> Disk増設ユニット <u>5</u>	トラフルシューティ <i>ン</i> ク <u>311</u>	MAINTE_P <u>56</u>
DISKランプ <u>87</u>	保守用パーティションの	N
DUMPスイッチ <u>87, 88</u>	設定 <u>243</u>	
	マスターコントロールメ ニュー <u>248</u>	N8141-36 <u>5</u> NMIスイッチ <u>87,</u> 88
	メインメニュー <u>246</u>	Numlock <u>189</u>

Р	SCSIコネクタ2 <u>91</u>	Interrupt <u>193</u>
PCI <u>333</u>	SCSIコントローラのドライバ	LAN Controller 192
PCIボード <u>149</u> , <u>191</u>	Windows 2000 <u>68</u>	Language <u>187</u>
PCIライザーカード用コネクタ	Windows Server 2003	Legacy Diskette A <u>186</u>
91	<u>36</u>	Legacy USB Support
POST	SCSIバックブレーン <u>90</u>	<u>194</u>
エラーメッセージ <u>115,</u>	SETUP 180	Load Setup Defaults
295	AC-LINK <u>198</u>	<u>203</u>
<u></u> 流れ <u>113</u>	ACPI Redirection Port	Main <u>186</u>
POSTの内容を画面に表示す	201	Memory Configuration
る <u>189</u>	Advanced 189	190
POSTランプ <u>96</u>	Advanced Chipset Control <u>195</u>	Memory/Processor Error 189
PowerChute plus Ver.5.11J/	Assert NMI on PERR	Memory Retest 190
5.2J <u>273</u>	198	NumLock <u>189</u>
Power Console Plus (管理	Assert NMI on SERR	Onboard VGA Control
PC) <u>284</u>	198	192
Power Console Plus (#-	Base I/O address 193	Option ROM Scan 191,
パ) <u>262</u>	Baud Rate 201	<u>192</u>
POWERスイッチ <u>87</u> , <u>112</u>	BIOS Redirection Port	Parallel ATA <u>194</u>
POWERランプ <u>86</u> , <u>92</u> , <u>112</u> PROSet	<u>201</u>	Password on boot 197
Windows 2000 <u>64</u>	Boot <u>202</u>	PCI Configuration 191
Windows 2000 <u>04</u> Windows Server 2003	Boot-time Diagnostic	PCI Slot 1B~3B Option
33	Screen <u>189</u>	ROM <u>191</u>
<u>55</u>	Console Redirection	PCI Slot 1C~1C Option
R	<u>201</u>	ROM <u>191</u>
	Console Type 201	Peripheral Configuration
RMC <u>175</u>	DIMM Group#1 - #3	<u>193</u>
ROM-DOS起動ディスク	190	Post Error Pause 198
<u>242</u>	Discard Changes <u>204</u> Embedded NIC(Gbit #1)	Power Switch Inhibit
C	192	197 Processor CPU ID 188
S	Embedded SCSI 191	Processor L2 Cache
SCSI <u>333</u>	Embedded Video	188
SCSI BIOS 205	Controller 192	Processor Retest 188
Additional Options 207	Enable Multimedia Time	Processor Settings
Advanced Configuration	<u>195</u>	188
210	Exit <u>203</u>	Processor Speed 188
Boot Device Configurations 207	Exit Discarding Changes	PS/2 Mouse <u>193</u>
Configure/View Host	<u>203</u>	Reset Configuration Data
Adapter Settings 207	Exit Saving Changes	<u>189</u>
Format Disk 211	<u>203</u>	Save Changes 204
HostRAID 211	Extended Memory 190	SCSI Controller 191
SCSI Bus Interface	Extended RAM Step	Secure Mode Boot 197
Definitions 207	<u>190</u>	Secure Mode Timer
SCSI Device	Fixed disk boot sector	197
Configuration 208	<u>197</u> Floppy Write Protect	Security <u>196</u> Serial Port <u>193</u>
SCSI Disk Utilities 211	197	Server <u>198</u>
Verify Disk Media 211	Flow Control 201	Set Supervisor
起動 <u>205</u>	Hot Key(CTRL+ALT+)	Password <u>196</u>
用途 <u>205</u>	197	Set User Password
SCSI <i>Select</i> 205	Hyper-Threading	<u>196</u>
SCSIコネクタ <u>88</u>	Technology <u>188</u>	
SCSIコネクタ1 <u>91</u>	•	

Supervisor Password Is 196 System Date 186 System Management 200 System Memory 190 System Time 186 USB Host Controller 193 User Password Is 196 Video Blanking 197 Wake On LAN/PME 195 Wake On RTC Alarm 195 画面 181 キー 181 起動 180 設定例 182 説明 185 デフォルト値に戻す 203 内容を保存しない 203 破棄 204 パラメータ 185 保存 203 SMOR Configuration 213 SCSIデバイス情報 218 起動 212 コントローラ情報 215 コントローラのパラメータ設定 217 終了 213 整合性チェック(ベリファイ) 227 操作手順 219 注意事項 223 バス設定 217 パラメータ設定 216 ホットスペアの設定 225 マニュアルリビルド 224 メニュー 213 ロジカルドライブの削除 227	USB 193, 333 USB 2.0ドライバ Windows 2000 66 USBコネクタ 87, 88 V VRAM 333 W Windows 2000 AFT 67 ALB 67 PROSet 64 SCSIコントローラのドライバ 66 Windows 2000 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER 78 アダプティブロードバランシング 67 アダプティブロードバランシング 67 アダプティブロードバランシング 67 ルストンストリアップトライル 50 仮想メートレスセットアップ 76 カスタンキートアップクアップ 76 カステム情報のバックアップ 76 システム情報のバックアップ 76 システムのアップデート 75 障害処理のためのセットアップ 76 システムのアップデート 75 障害処理のためのキップ 69 セットアップの手順 58 セットアップ情報 69 ドラブルシュークドブイバの 65 308	Windows 2000 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER 242 Windows 2000 78 Windows 2000について 54 Windows 2000のセットアップ 50 Windows Server 2003 AFT 35 ALB 35 SCSIコントローラのドライバ 36 Windows Server 2003 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER 47 アダプ 35 アメグ ファイン 35 アメグ ファイン 19 仮想メートアン 21 システム ロードバックアック 21 システム ロートアップ 38 セットアップ 38 ドラブルシュート 44 障害処理のためのセットアップ 報 38 ドラブルシュートアップ 308 ネットワークボードのチョイバ 35 ネットワークボードクファイル 35 ネットワークサース 41 アングファイル 35 ネットワークモニタ 43 ページングファイル 19 ステム 41 アークファイル 19 ステム 10 ステム
バス設定 <u>217</u> パラメータ設定 <u>216</u> ホットスペアの設定 <u>225</u> マニュアルリビルド <u>224</u> メニュー <u>213</u>	セットアップの手順 <u>58</u> セットアップの流れ <u>57</u> デバッグ情報 <u>69</u> ドライブ文字の修正 <u>79</u>	<u>308</u> ネットワークドライバ <u>34</u> ネットワークボードのドライ バ <u>35</u>
Speedランプ <u>88</u> , <u>96</u> STATUSランプ <u>86</u> , <u>92</u> <b>U</b> UIDスイッチ <u>87, 88</u> , <u>116</u>	71 マニュアルセットアップ 78 メモリダンプ 69 論理ドライブが複数存在する 場合 79	場合 48 ワトソン博士 42 Windows Server 2003 OEM- DISK for EXPRESSBUILDER 242 Windows Server 2003 47
UIDランプ <u>86, 88, 94, 116</u> UPS <u>110, 199</u>	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	_

機能 86

Windows Server 2003について トラブルシューティング 基本情報 30,61 基本的な操作 111 312 Windows Server 2003のセット キャッシュ 333 時刻の設定 186 強制イジェクトホール 121 アップ 19 システムBIOS 180 強制電源OFF 230 システム構築のポイント 10 システム情報のバックアップ ァ グラフィックス 333 グラフィックスアクセラレータ Windows 2000 76 アクセスランプ用コネクタ 91 ドライバ Windows Server 2003 45 アダプタフォルトトレランス Windows Server 2003 37 システム診断 <u>291</u> Windows 2000 67 クリーニング 287 システムのアップデート Windows Server 2003 35 クロック <u>333</u> Windows 2000 75 アダプティブロードバランシン 警告ラベル xi Windows Server 2003 44 グ 言語 187 システムの修復 322 Windows 2000 67 コアナット 102 システムのセットアップ 18 Windows Server 2003 35 交換 システムマネージメント機能 アラートの確認 286 電源ユニット 135 243 アレイディスクの設定 30,61 湿度 333 構成情報の採取 320 安全上のご注意 ⊻ 質量 333 コネクタ 安全にかかわる表示について <u>iii</u> 修理 330 LANコネクタ 88 移動 327 PCIライザーカード用コネク 仕様 333 イベントログの採取 319 夕 91 障害時の対処 294 インタフェース 333 SCSIコネクタ 88 障害情報の採取 319 運用·保守編 285 SCSIコネクタ1 91 障害処理のためのセットアップ エクスプレス受付センター Windows 2000 69 SCSIコネクタ2 91 332 USBコネクタ <u>87,88</u> Windows Server 2003 38 エクスプレス通報サービス アクセスランプ用コネクタ 使用上のご注意 iii 265 91 冗長ファン 172 エラーメッセージ 295 シリアルポートAコネクタ 冗長ファンジャンパスイッチ 応用セットアップ 88 91 Windows 2000 76 シリアルポートBコネクタ 譲渡 <u>XX</u> Windows Server 2003 45 87 消費電力 333 お客様登録 16 マウス/キーボードコネクタ 情報サービス 332 オフライン保守ユーティリティ 88 シリアル 333 <u>325</u> シリアルポート 193 モニタコネクタ 88 温度 333 リモートマネージメントカー シリアルポートAコネクタ 88 ド/アドバンスドリモートマ シリアルポートBコネクタ 87 力 ネージメントカード用コネク スイッチ 拡張ベイ 333 夕 91 DUMPスイッチ <u>87,88</u> 各部の名称と機能 86 NMIスイッチ 87,88 カスタムインストールモデル POWERスイッチ 87, 112 サ Windows 2000 50 UIDスイッチ 87,88,116 サーバ管理 3 スーパーバイザのパスワード Windows Server 2003 19 サーバの確認 116 仮想メモリ <u> 196</u> サービスパック 56 Windows 2000 71 ステータスランプの確認 286 サポートしているボードと搭載 Windows Server 2003 41 ストレージ管理 <u>6, 14</u> 可能スロット カバーオープンセンサ 90 寸法 333 PCIボード <u>152</u> 管理端末 201 静電気対策 124 サポートディスク キースロット 86 セキュリティキー 111 Windows 2000 <u>78</u> キーボード <u>333</u> セキュリティロック 106 Windows Server 2003 47 接続 108 記号 <u>iv, xvii</u> サポートバー 90 既存パーティションを使用する 設置 98 シームレスセットアップ 241 セットアップ 31, 62 Windows 2000 <u>52</u> 起動順位 202 Windows 2000 50 Windows Server 2003 21

Windows Server 2003 19

論理ドライブが複数存在する場合 48,79 セットアップの手順 Windows 2000 58 Windows Server 2003 27 セットアップの流れ Windows 2000 57 Windows Server 2003 26 セットアップパラメータFD 28,59,249 セットアシリンエー 87,88,105 ソフトウェア編 235  タ ダイナミックを始める前に 17 セットカンエー 87,88,105 ソフトウェア編 235  タ ダイナミックを始める前に 17 セットカンエー 333 注意 PCIボード 150 ツールメニュー 241 ディスクアレイコントローラボード 159 ディスクアレイコントローラボード 159 ディスクアレイオコントローラボード 159 ディスクアレイオコントローラボード 159 ディスクアレイオコントローラボード 166 ディスカアレイ 333 デーク増設イ 333 デークが情報 Windows 2000 69 Windows Server 2003 38 電源のOFF 116 電源のON 112 電源エニット 88,90,132 導入にあたって 10 導入長 2 ドライブブッの修正 Windows 2000 79 Windows Server 2003 48 トラブルシューティング 303 取り扱けけ	PCIボード 154 冗長ファン 172 ディスクアレイコントローラボード 160 電源ユニット 132 ドライブカバー 137 ハードディスクドディスク 167 ブロセッサ 144 フロントペーシックカバー 138 取り付け/取り外しの番に 125 取り付け/取り外しの手順 127 取り付け/取り外しの手順 127 取り付け/取り外しの手順 127 取り付け/取り外しの手順 127 取りがし 138 取り付け/取り外しの手順 127 取りがし 158 冗長ファン 174 ディード 158 冗長ファン ガーイコントマーラボードディンクアッサ 148 フロントペネードブカイス 171 プロントマッサ・ゼル 111 リモートマントカードアドバントトマネンリードバンスカード 178 ロジックカバー 138 ナ 大蔵 333 ネットワーク 管理 8 ネットワーク 138 オ 171 オオプショコンの取り付け 123 日常の保守 286 ネットワークドライバ Windows 2000 65 Windows 2000 66 Windows 2000 74 Windows 2000 74	パーティション構成 11 パーティションサイズ Windows 2000 55 Windows Server 2003 24 ハードウェアのセットアのセットアのセットプ 17 ハードウェアのカンプ 17 ハードディスクドライブのランプ 333 ハードディスクドライブペイ 87, 89 廃棄 221 パスワードクリア用ジーンパスイッツカクアップデデバイスペイ 87, 89 廃棄 70ードクリア用グースペイ 87, 89 廃棄 70ードクリア用グースペイ 87, 89 アカアップブデバイスペイ 87, 89 アカードカルル 87 アンドルル 87 アンドルル 87 アンドルル 87 アンドルカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカー
DIMM <u>140</u>		Windows 2000 <u>71</u>

Windows Server 2003 41 POWERランプ 86,92, ベリファイ <u>211</u> 112 ボーレート 201 Speedランプ <u>88,96</u> 保管 327 STATUSランプ <u>86</u>, <u>92</u> 保守サービス 331 UIDランプ <u>86, 88, 94, 116</u> 保守サービス会社網一覧 335 ディスクアクセスランプ 保守用パーティション 243 <u>94</u> 保証 329 ハードディスクドライブのラ 本書について <u>xvii</u> ンプ <u>95</u> 本書の構成 <u>xviii</u> リセット <u>230</u> 本書の購入 <u>xviii</u> リチウムバッテリ 91 リモート管理 <u>9</u> マ リモートパワーオン <u>195</u> リモートマネージメントカード/ マウス 193,333 アドバンスドリモートマネージ マウス/キーボードコネクタ 88 メントカード 4, <u>175</u>, <u>200</u>, マザーボード 90,91 261 マスターコントロールメニュー リモートマネージメントカード/ 248 アドバンスドリモートマネージ トラブルシューティング メントカード用コネクタ <u>91</u> 315 リモートマネージメントカード マニュアルセットアップ の初期設定 244 Windows 2000 78 留意点 11 Windows Server 2003 46 冷却ファン 90 ミラー化されているボリューム レールアセンブリ 101, 102 Windows 2000 54 レリーズレバー 107 Windows Server 2003 23 ロープロファイルPCIボード増設 無停電電源装置 110, 199 用スロット 88 名称 86 ロジックカバー 89, 138 メモリ 139, 333 論理ドライブが複数存在する場 メモリダンプ Windows 2000 69 Windows 2000 79 Windows Server 2003 38 Windows Server 2003 48 メモリダンプの採取 321 メモリの容量 190 ワ モニタコネクタ 88 ワトソン博士 Windows 2000 72 ャ Windows Server 2003 42 ユーザーサポート 329 ワトソン博士の診断情報の採取 ユーザーのパスワード 196 <u>32</u>1 割り込みライン 234 ラ ライザーカード 90,149 ラックからの引き出し 136 ラックの設置 98 ランプ AC POWERランプ <u>88,97</u> ACTランプ 86, 94 DISK ACCESSランプ 86. <u>94</u> DISKランプ <u>87</u> LANコネクタのランプ 96

LINK/ACTランプ <u>88</u>, <u>96</u> POSTランプ 96

NEC Expressサーバ

N8100-996Y Express5800/120GR-2b

ユーザーズガイド

2004年 10月 初版

日本電気株式会社東京都港区芝五丁目7番1号 TEL (03) 3454-1111 (大代表)

落丁、乱丁はお取り替えいたします。 © NEC Corporation 2004 日本電気株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

#### <本装置の利用目的について>

本製品は、高速処理が可能であるため、高性能コンピュータの平和的利用に関する日本政府の指導対象になっております。

ご使用に際しましては、下記の点につきご注意いただけますよう、よろしくお願いいたします。

- 1. 本製品は不法侵入、盗難等の危険がない場所に設置してください。
- 2. パスワード等により適切なアクセス管理をお願いいたします。
- 3. 大量破壊兵器およびミサイルの開発、ならびに製造等に関わる不正なアクセスが行われるおそれがある場合には、事前に弊社相談窓口までご連絡ください。
- 4. 不正使用が発覚した場合には、速やかに弊社相談窓口までご連絡ください。 弊社相談窓口 ファーストコンタクトセンター 電話番号 03-3455-5800

#### 注意

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

#### 高調波適合品

- この装置は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2適合品です。
- : JIS C 61000-3-2適合品とは、日本工業規格「電磁両立性ー第3-2部:限度値ー高調波電流発生限度値(1相当たりの 入力電流が20A以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

#### 回線への接続について

本体を公衆回線や専用線に接続する場合は、本体に直接接続せず、技術基準に適合し認定されたボードまたはモデム等の通信端末機器を介して使用してください。

#### 電源の瞬時電圧低下対策について

この装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置(UPS)等を使用されることをお勧めします。

#### レーザ安全基準について

この装置に標準で搭載されている光磁気ドライブは、レーザに関する安全基準(JIS C-6802、IEC 60825-2)クラス1に適合しています。

#### 海外でのご使用について

この装置は、日本国内での使用を前提としているため、海外各国での安全規格等の適用を受けておりません。したがって、この装置を輸出した場合に当該国での輸入通関および使用に対し罰金、事故による補償等の問題が発生することがあっても、弊社は直接・間接を問わず一切の責任を免除させていただきます。